

# 半田市耐震化状況について

現在の半田市の学校施設の棟数に対する耐震化率は表 1、学校別の耐震状況は 表 2 のとおりとなっており、半田市全体で約 100%の耐震化が完了しています。

表 1 耐震化率

【小学校】

校舎	100.0%
体育館	100.0%
計	100.0%

【中学校】

校舎	100.0%
体育館	100.0%
計	100.0%

【幼稚園】

園舎	100.0%
----	--------

※小中学校体育館・武道場の特定天井の耐震化については、平成 27.28 年度に実施済。

表 2 学校別耐震状況一覧表

【小学校】

旧耐震基準の建物のうち

Is=0.7 未満のものを改修

学校名	体育館 校舎	棟名	補強前 Is 値	耐震状況	補強後 Is 値
半田小学校	体育館	—	0.86	補強不要	—
	校舎	中棟(東)	0.46	H19 改修済	0.75
		南棟・中棟(西)・ 渡り廊下(南西・南東・北西) 北棟	—	補強不要(新耐震)	—
さくら小学校	体育館	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
岩滑小学校	体育館	—	0.87	補強不要	—
	校舎	東西棟(東)	0.38	H21 改修済	0.83
		東西棟(中)	0.24		0.75
		東西棟(西)	0.42		0.78
		南北棟	0.53		0.78
雁宿小学校	体育館	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	北棟	0.45	H21 改修済	0.84
		南棟	0.87	補強不要	—
		渡り廊下(東)	0.86		

		渡り廊下(西)	0.82		
乙川小学校	体育館	—	0.70	補強不要	—
	校舎	北棟	0.24	H18改修済	0.79
		南棟(東)	0.48	H21改修済	0.75
		渡り廊下(昇降口を含む)	0.75	補強不要	—
		南棟(中・西)	—	補強不要(新耐震)	—
横川小学校	体育館	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
乙川東小学校	体育館	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	南棟(東)	0.37	H17改修済	0.86
		南棟(西)	0.28	H18改修済	0.86
		北棟(東)	0.41	H21改修済	0.80
		南棟(西トイレ)	0.75	補強不要	—
		南棟(中)・北棟(西)・給食配膳室・渡り廊下	—	補強不要(新耐震)	—
亀崎小学校	体育館	—	0.70	補強不要	—
	校舎	南棟	0.42	H17改修済	0.86
		中棟	0.24	H19改修済	0.77
		渡り廊下(南西)	0.76	補強不要	—
		北棟(東)・北棟(西) 渡り廊下(南東・北西・北東)	—	補強不要(新耐震)	—
有脇小学校	体育館	—	0.36	H25改修済	0.82
	校舎	教室棟(東)	0.30	H19改修済	0.78
		教室棟(西)	0.22		0.76
		西トイレ	0.79	補強不要	—
		給食配膳室	—	補強不要(新耐震)	—
成岩小学校	体育館	—	0.47	H16改修済	1.39
	校舎	北棟(西)	0.39	H19改修済	0.77
		南棟・北棟(東)・給食配膳室・渡り廊下	—	補強不要(新耐震)	—
宮池小学校	体育館	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
板山小学校	体育館	—	0.42	H16改修済	0.82
	校舎	南棟(東)	0.42	H20改修済	0.79
		南棟(西)	0.44		0.75
		北棟(東)	0.42	H21改修済	0.83
		北棟(西)・渡り廊下	—	補強不要(新耐震)	—

花園小学校	体育館	—	0.25	H22 建替済	—
	校舎	南棟	0.45	H20 改修済	0.75
		北棟	0.28	H19 改修済	0.83
		渡り廊下(西)	0.77	補強不要	—
		渡り廊下(東)	—	補強不要(新耐震)	—

## 【中学校】

旧耐震基準の建物のうち  
Is=0.7 未満のものを改修

学校名	体育館 校舎	棟名	補強前 Is 値	耐震状況	補強後 Is 値
半田中学校	体育館	—	0.32	H25 建替済	—
	校舎	北棟(東)	0.19	H17 改修済	0.78
		北棟(西)	0.27		0.79
		南棟	0.44	H21 改修済	0.76
		渡り廊下(北)	0.94	補強不要	—
		中棟・金工木工室・柔剣道場	—	補強不要(新耐震)	—
乙川中学校	体育館	—	VR=1.17	H24 建替済	—
	校舎	南棟	0.46	H17 改修済	0.77
		北棟	0.32		0.76
		中棟(東)	0.43	H20 改修済	0.77
		木工金工室	1.30	補強不要	—
		中棟(西)・給食配膳室・ 柔剣道場	—	補強不要(新耐震)	—
亀崎中学校	体育館	—	VR=1.17	H23 改修済	0.81
	校舎	北棟(東)	0.45	H20 改修済	0.75
		北棟(東トイレ)	0.50		0.75
		北棟(新東)	—	補強不要(新耐震)	—
		南棟	0.75	補強不要	—
		北棟(西)・給食配膳室・柔 剣道場(木工金工室含む)	—	補強不要(新耐震)	—
成岩中学校	体育館	—	VR=5.46	H25 解体済	—
	ウイング	—	—	補強不要(新耐震)	—
	校舎	南棟(東)	0.23	H17 改修済	0.77
		南棟(西)	0.23	H20 改修済	0.75
		南棟(西トイレ)	0.71		2.00
		北棟(東)	0.30	H17 改修済	0.76
北棟(西)		0.47	H20 改修済	0.78	

		北棟(東トイレ)	0.63	H17 改修済	0.77
		南棟(東トイレ)	—	補強不要	—
		柔剣道場(木工金工室含む)・ 運動場器具庫	—	補強不要(新耐震)	—
青山中学校	体育館	—	0.48	H15 改修済	0.81
	校舎	南棟	0.78	補強不要	—
		北棟(西)	0.71		
		特別教室棟	2.08		
		渡り廊下(南西)	1.05		
		渡り廊下(南東)	1.76		
		渡り廊下(北西)	2.91		
北棟(東)	—	補強不要(新耐震)	—		

## 【幼稚園】

旧耐震基準の建物のうち  
Is=0.7 未満のものを改修

幼稚園名		棟名	補強前 Is 値		補強後 Is 値
半田幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
乙川幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
亀崎幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強扶養(新耐震)	—
成岩幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
宮池幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—
花園幼稚園	園舎	すべての棟	—	補強不要(新耐震)	—

※【改修済】 : 耐震補強工事を行い Is 値=0.7 以上を確保した建物。

【補強不要】 : 耐震診断で Is 値=0.7 以上を確保しており、耐震改修の必要がない建物。

【補強不要(新耐震)】 : 現行の建築基準で建設されており、耐震診断・改修の必要がない建物。

※Is 値 : 構造耐震指標。建物の耐震性能を表す数値で、数値が大きいほど耐震性能がある。

### 【国土交通省告示第184号】

Is 値=0.3 未満 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。

Is 値=0.3 以上 0.6 未満 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。

Is 値=0.6 以上 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。

(文部科学省では Is 値=0.7 未満の建物を耐震補強の対象としている。)